

Dyretetthet i slaktekyllingproduksjonen

Dyretetthet i slaktekyllinghus oppgis i antall kg/m². Forskrift om hold av høns og kalkun regulerer hvor mange dyr man kan ha på et gitt areal, tettheten skal ikke overstige 34 kg/m². Dette kan bli endret når EUs slaktekyllingdirektiv blir implementert.

Høy dyretetthet er assosiert med redusert dyrevelferd, og det er dokumentert en rekke negative effekter av økende dyretetthet på atferd og helse hos slaktekylling. En rapport fra vitenskapskomiteen viser til forskning som konkluderer med at tettheten i slaktekyllinghus må være under 25 kg/m² for at de større velferdsproblemene som er knyttet til atferd skal unngås. Når dyretettheten øker opp mot 33 kg/m², blir mange velferdsrelevante former for atferd negativt påvirket. De negative effektene inkluderer en økning i tid brukt i nærheten av fôrtro og drikkekar, redusert aktivitet, redusert arealbruk og redusert tid brukt på hvile. Ved dyretetthet over 33 kg/m² finner man en ytterligere reduksjon i drikking, eting, ståing, kroppspole, hakking og krafsing i strø. Andre ting som er sett ved økt dyretetthet er en økende forekomst av kloreskader, dårligere fjærdrakt, dårligere strøkvalitet og høyere tråputescore. Med økt dyretetthet blir dyras muligheter til temperaturregulering mindre, blant annet på grunn av mer hudkontakt samt økt varmeproduksjon i huset ved økt antall individer. Høy dyretetthet stiller dermed strengere krav til ventilasjon i huset. Vitenskapskomiteen konkluderer med at tiltak rettet mot optimalisering av miljøforhold i teorien vil kunne redusere noen av de negative effektene av økende dyretetthet på dyrevelferd, men at det er vanskelig å se hvordan bedret røkt og optimalisert miljø vil kunne motvirke økt konkurranse om ressurser, problemer med temperaturregulering og kloreskader som oppstår



Høy dyretetthet stiller dermed strengere krav til ventilasjon i fjørfehuset.

fordi dyra trækker på hverandre når de skal ha tak i fôr og vann, uten å redusere dyretettheten.

Dyretetthet har et økonomisk aspekt. Generelt vil økende dyretetthet gi økende lønnsomhet, inntil et visst punkt. Samtidig er økt dyretetthet negativt for dyrevelferden. Altså er det en konflikt mellom økt dyretetthet og dyrevelferd, og en velger et kompromiss. Hvor høy dyretetthet en kan ha i slaktekyllingproduksjonen er bestemt ut fra forskrift. De regler som er utarbeidet regnes som det som er forsvarlig når det gjelder dyretetthet i slaktekyllingproduksjonen.

Status i Norge

Det har vært vanlig å sende med kyllinger som skal kompensere for tidlig dødelighet i innsettet, men dette kan føre til at tettheten blir for høy om innsettet går bra med lav dødelighet. Man har derfor skjerpet inn denne praksisen, slik at man holder seg på riktig side av regelverkets grense.

Implementering av slaktekyllingdirektivet

EUs slaktekyllingdirektiv (2007/43/EU) stiller minimumskrav for slaktekyllingproduksjon som skal sikre slaktekyllingenes velferd. I direktivet finnes bestemmelser blant annet om krav til

kyllinghus, krav om kompetanse hos røkter og eier, fôring, strø, ventilasjon, belysning, rengjøring samt journalføring. Når det gjelder dyretetthet, opererer direktivet med tre tettheter: 33, 39 og 42 kg/m². For å få drive slaktekyllingproduksjon med 39 og 42 kg/m², må produsentene innfri en rekke tilleggskrav som blant annet går på husdyrromklima og dokumentasjon som beskriver produksjonen. De enkelte medlemsland står fritt til å stille strengere krav.

Arbeidet med å implementere slaktekyllingdirektivet i norsk regelverk er ikke ferdig, og siste nyhet er at landbruksdepartementet ønsker å sette grensene på 30 og 33 kg/m². Men arbeidet er altså ikke ferdig, så vi må nok vente i spenning litt til.

Referanser

Uttalelse fra Faggruppe for dyrehelse og dyrevelferd (dyrevern) i Vitenskapskomiteen for mattrygghet 28. august 2008. Risikovurdering av dyrevelferd i forhold til dyretetthet i forbindelse med endring av forskrift om hold av høns og kalkun.

Weeks, C.A. og Butterworth, A. (ed), 2004. Measuring and Auditing Broiler Welfare. Cabi publishing, Oxfordshire.